

Monatlicher Witterungsbericht

- Beilage zum Täglichen Wetterbericht -

Deutscher Wetterdienst, Zentralamt
Außenstelle Abteilung Klimatologie

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561



Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet. Bezugspreis vierteljährlich 3,00 DM, EVP 1,00 DM

Index 32544

ISSN 0232-4571

AN (EDV) 17034

44. Jahrgang

Oktober 1990

Nr10/90

Allgemeiner Witterungscharakter

Der Oktober war zu warm, sonnenscheinreich und verbreitet niederschlagsarm.

Anfang und Ende Oktober bestimmten Tiefdruckgebiete und ihre Ausläufer den wechselhaften herbstlichen Wetterablauf in Ostdeutschland. Dagegen sorgten nahezu stabile Hochdruckwetterlagen vom 9. bis 26. für einen sonnigen Altweibersommer. Bei südlicher Strömung herrschte fast täglich heiteres, trockenes und zeitweise nebliges Wetter mit übernormalen Lufttemperaturen.

Mitte Oktober wurden sehr hohe Tageswerte der Sonnenscheindauer mit bis zu 9.5 Stunden - das sind etwa 90 Prozent der astronomisch möglichen Sonnenscheindauer - registriert. Ähnlich hohe Werte gab es im Jahre 1979; den "Tagesrekord" hält in Potsdam der 22.10.1965 mit 9.8 Stunden. Die Monatssumme der Sonnenscheindauer erreichte im Oktober 120 bis 190 Stunden, das sind 120 bis 160 Prozent des Normalwertes.

Die Tagesmittel der Lufttemperatur lagen an den ersten und letzten Oktobertagen mit 6 bis 16 °C meist 3 K um die Normalwerte, sonst bis zu 9 K darüber bei Tagesmitteln von 14 bis 17 °C. Die Tagesmaxima erreichten zur Monatsmitte nochmals sommerliche Werte bis zu 26 °C. Die 2. Dekade war mit einem Mittel um 14 °C verbreitet die wärmste in diesem Jahrhundert. Vom 22. bis 26. sanken die Tiefstwerte in klaren Nächten bis auf -6 °C, in Bodennähe bis -10 °C. Der Oktober war insgesamt mit einem Monatsmittel von 10 bis 11 °C um 1 bis 2 K zu warm.

Niederschlag fiel vor allem am Monatsanfang und -ende, dazwischen war es an rund 20 Tagen fast durchweg niederschlagsfrei. Die Monatssumme der Niederschlagshöhe blieb daher mit 10 bis 40 mm entsprechend gering, ausgenommen im Mittelgebirge mit 60 bis 110 mm, und erreichte nur 20 bis 90 % der normalen Oktobersumme. Am 8. und 30./31. fiel in höheren Lagen Schnee, der zu einer Schneedecke von 1 bis 10 cm Höhe führte.

Am Monatsanfang und -ende herrschten allgemein günstige Austauschbedingungen. Unter Hochdruckeinfluß traten vor allem vom 21. bis 27. erhebliche SO₂-Luftbelastungen in den Ländern Thüringen, Sachsen, Sachsen-Anhalt und zeitweise im Berliner Raum auf. Im Monatsdurchschnitt wurden zeitweise etwas niedrigere Werte als in den Vorjahren gemessen.

Korrekturen September 1990: Seite 3 Aerologische Daten

Dresden 850 HPA TMIN -0.6 27.

Meiningen TROPOPAUSE H-MITTEL 11352 ANZ 29,P-MITTEL 220,T-MITTEL -57.0

NULLGRADGRENZE H-MITTEL 2466,P-MITTEL 754

Seite 4 Brocken Extremwerte Min. -0.3 21.

Redaktionsschluß: 5. 11. 1990

Erscheint monatsweise, nur im Postbezug erhältlich.

Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen

sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

T A 10

Datum	Wetterlage	Lufttemperatur			Bewölkung	Niederschlag	Schneedecke			
		Abw. des Tagesmittels v. Normal K	Maximum	Minimum			A	B	C	
			°C	°C			cm	cm	cm	
1.	Übergangslage (z)	1 bis 5	14 bis 19	11 bis 16	Meist bedeckt	Verbreitet Regen und Regenschauer, im Süden Gewitter, im Norden niederschlagsfrei				
2.	Westlage (a)	-1 bis 2	11 bis 19	5 bis 11	Nachts teilweise klar, tagsüber Nebel	Niederschlagsfrei				
3.		1 bis 4	16 bis 23	10 bis 11	Heiter bis wolkig, im Norden stark bewölkt					
4.	Westlage (z)	-1 bis 2	13 bis 19	9 bis 13	Durchweg bedeckt, nachts wolkenlos	Verbreitet Regen und Regenschauer, nachts niederschlagsfrei				
5.		3 bis 5	10 bis 13	3 bis 9	Wolkig bis bedeckt, nachts bedeckt	Im Norden vereinzelt Regen, nachts verbreitet Regen				
6.		0 bis 5	14 bis 19	10 bis 13	Durchweg bedeckt	Im Norden Sprühregen, sonst niederschlagsfrei				
7.	Nordwestlage (z)	0 bis 4	14 bis 20	10 bis 15	Heiter bis wolkig, im Süden bedeckt	Meist niederschlagsfrei				
8.		-3 bis -1	8 bis 13	3 bis 9	Durchweg bedeckt, nachts teilweise klar	Gebietsweise geringe Regenschauer			Fl 1	
9.	Westlage (a)	-4 bis 4	10 bis 19	2 bis 13	Stark bewölkt bis bedeckt, nachts aufklarend	An der Küste (insbes. Rügen) leichter Regen oder Sprühregen, sonst niederschlagsfrei				
10.		0 bis 6	17 bis 23	1 bis 13	Heiter bis wolkenlos, nachts durchweg klar					
11.	Südlage (a)	4 bis 9	20 bis 26	6 bis 13	örtlich Frühnebel, heiter bis wolkig, nachts fast durchweg klar	Niederschlagsfrei				
12.		6 bis 8	18 bis 24	6 bis 13	Frühnebel, heiter bis wolkig, im Norden bedeckt		Vereinzelt unbedeutender Regen			
13.		2 bis 7	12 bis 22	7 bis 13	Wolkig bis bedeckt, örtlich Nebel		Meist niederschlagsfrei, nur im Berliner Raum etwas Regen			
14.	Hoch Nordmeer-Fennoskandien (a)	0 bis 3	10 bis 14	4 bis 12	Durchweg bedeckt, im Süden neblig trüb	Verbreitet Sprühregen geringer Intensität				
15.		-4 bis 1	6 bis 11	-1 bis 8	Heiter bis wolkig, abends und nachts aufklarend	Nur an der Küste unbedeutender Niederschlag, sonst niederschlagsfrei				
16.	Übergangslage (a)	-7 bis -1	7 bis 11	-5 bis 5	Vereinzelt Frühnebel, heiter, meist wolkenlos	Niederschlagsfrei				
17.	Südlage (a)	-6 bis 0	9 bis 15	-6 bis 4	Wolkenlos bis heiter, nachts durchweg klar	Niederschlagsfrei				
18.		-2 bis 2	7 bis 13	2 bis 7	Heiter bis wolkig, nachts stark bewölkt	Niederschlagsfrei, nachts außer in Mecklenburg-Vorpommern gebietsweise etwas Regen				
19.	Übergangslage (z)	-2 bis 2	7 bis 13	2 bis 7	Bedeckt, nachts gebietsweise heiter	Verbreitet geringer Regen oder Sprühregen				
20.		10 bis 16	4 bis 7	4 bis 5	Heiter bis wolkig, nachts bedeckt	Tags geringfügig, abends und nachts durchweg Regen, im W und O ergiebig, Brocken Schneefall				
21.	Südliche Westlage	-1 bis 2	6 bis 13	0 bis 4	Wolkig bis bedeckt, nachts in den mittl. und nördl. Gebieten Bewölkungsrückgang	Verbreitet Regen und Regenschauer, z.T. gewittrig, auf den Berggipfeln und z.T. auf den Kammlagen Schneeschauer bzw. Schneefall			16+K 3 b. 10 16+K 2 b. 4, Fl	
22.		3 bis 7	10 bis 16	3 bis 7						

STATION	ISO-BAR-FLAECHE	L U F T T E M P E R A T U R				L U F T F E U C H T E				W I N D				G R E N Z F L A E C H E N						
		MITTL. MONATS HOEHE MITTEL		MAXIMUM DA-TUM		MINIMUM DA-TUM		MITTLERE AN-SPEZ. REL. ZAHL		MITTLERER AN-WIND-VEKTOR		M		H		P		T		
		H	M	T	TMAX	GRAD C	GRAD C	TMIN	GRAD C	G/KG	PROZ.	GRAD M/S	GRAD M/S	GRAD M/S	GRAD M/S	PMIN	PMAX	TMIN	TMAX	DA-TUM
BREIFSWALD	100	16200	-57.8	-52.8	7.	-61.8	13.	0.16	38	24	272	9	104	TROPO-M	11199	13690	8.	7123	31.	29
	150	13654	-57.4	-46.9	30.	-68.5	12.	0.11	42	27	267	12	112	PAUSE HPA	225	149	8.	386	31.	
	200	11849	-57.8	-41.8	30.	-66.1	24.	0.08	48	30	269	14	118	GRAD C	-59.5	-70.4	12.	-39.8	30.	
	300	9237	-45.5	-39.5	12.	-57.4	28.	0.22	50	30	263	12	121	NULL-M	2667	3914	3.			
	400	7255	-30.2	-22.9	6.	-41.3	31.	0.78	55	30	257	10	121	GRAD-HPA	735	630	3.			
	500	5627	-18.0	-11.2	16.	-28.1	31.	1.85	48	30	254	9	121	GRAD-HPA	735	630	3.			
	700	3026	-1.5	5.0	13.	-9.9	31.	4.88	49	30	251	7	121	GRAD-HPA	735	630	3.			
	850	1456	6.1	15.7	14.	-4.8	21.	6.93+	64+	30	236	6	121	GRAD-HPA	735	630	3.			
	BODEN*	107	8.8	19.4	15.	-1.2	23.	7.01	89	31	181	2	124	GRAD-HPA	735	630	3.			
LINDENBERG	100	16256	-58.3	-53.7	29.	-63.2	14.	0.15+	37+	27	274	9	112	TROPO-M	11543	15007	31.	6988	29.	30
	150	13721	-58.8	-48.7	30.	-68.5	12.	0.09	42	30	268	12	117	PAUSE HPA	214	119	31.	391	29.	
	200	11912	-57.9	-41.0	30.	-64.9	24.	0.08	47	30	271	12	119	GRAD C	-59.3	-69.6	12.	-36.4	29.	
	300	9286	-43.7	-36.3	7.	-51.3	28.	0.26	49	31	266	11	124	NULL-M	2770	4219	16.	805	22.	31
	400	7291	-28.8	-21.5	6.	-39.9	31.	0.89	49	31	262	8	124	GRAD-HPA	728	612	16.	934	22.	
	500	5654	-16.9	-11.1	16.	-28.2	29.	2.04	48	31	259	7	124	GRAD-HPA	728	612	16.	934	22.	
	700	3044	-0.8	6.9	16.	-10.6	8.	5.13	50	31	256	5	124	GRAD-HPA	728	612	16.	934	22.	
	850	1470	6.9	16.2	16.	-4.5	21.	7.34	59	31	240	4	124	GRAD-HPA	728	612	16.	934	22.	
	BODEN*	122	8.7	22.4	15.	-1.0	23.	7.01	84	31	187	1	124	GRAD-HPA	728	612	16.	934	22.	
DRESDEN	100	16316	-58.1	-53.1	29.	-61.8	12.	0.00+	0+	25	275	9	56	TROPO-M	11394	15137	31.	6402	30.	27
	150	13768	-58.5	-49.8	29.	-66.5	6.	0.09	44	25	275	9	56	PAUSE HPA	222	117	31.	415	30.	
	200	11955	-57.4	-44.6	30.	-63.4	12.	0.08	47	26	267	10	57	GRAD C	-57.7	-67.3	12.	-35.8	30.	
	300	9312	-43.4	-36.8	30.	-50.1	28.	0.27+	49+	28	256	9	59	NULL-M	2970	4144	15.	958	30.	31
	400	7315	-28.5	-22.3	6.	-36.3	30.	0.91	50	28	251	8	59	GRAD-HPA	711	620	15.	890	21.	
	500	5676	-16.3	-11.2	6.	-26.1	30.	2.13	41	28	257	7	59	GRAD-HPA	711	620	15.	890	21.	
	700	3058	0.0	6.1	15.	-11.6	8.	5.46	50	31	257	6	62	GRAD-HPA	711	620	15.	890	21.	
	850	1479	7.6	17.6	13.	-3.6	21.	7.68	60	31	243	5	62	GRAD-HPA	711	620	15.	890	21.	
	BODEN*	126	14.1	21.5	16.	0.6	22.	10.20	62	31	182	2	62	GRAD-HPA	711	620	15.	890	21.	
MEININGEN	100	16285	-58.8	-52.7	28.	-63.9	6.	0.14+	38+	31	267	9	119	TROPO-M	11726	14631	7.	5889	29.	31
	150	13742	-58.5	-48.2	29.	-68.1	6.	0.10+	44+	31	262	11	120	PAUSE HPA	209	131	7.	458	29.	
	200	11931	-57.5	-42.5	30.	-63.6	23.	0.08+	48+	31	260	12	122	GRAD C	-59.9	-68.1	6.	-32.5	29.	
	300	9304	-43.4	-33.8	30.	-53.1	28.	0.27	51	31	251	13	123	NULL-M	2882	4274	15.	1123	8.	31
	400	7305	-28.0	-22.0	7.	-37.9	28.	0.96	48	31	245	10	124	GRAD-HPA	718	603	6.	886	8.	
	500	5663	-16.2	-10.1	6.	-28.4	29.	2.15	44	31	242	8	124	GRAD-HPA	718	603	6.	886	8.	
	700	3047	-0.3	6.8	15.	-9.8	29.	5.33	54	31	237	6	124	GRAD-HPA	718	603	6.	886	8.	
	850	1469	7.2	16.9	13.	-2.1	8.	7.47	67	31	232	5	124	GRAD-HPA	718	603	6.	886	8.	
	BODEN*	125	7.3	19.8	15.	-2.6	24.	6.66	86	31	161	1	124	GRAD-HPA	718	603	6.	886	8.	

+ ANZAHL DER EINZELMESSUNGEN KLEINER ALS ANGEBEBEN
 * MITTL. HOEHE DER 1000-HPA-FLAECHE

L U F T T E M P E R A T U R I N G R A D C E L S I U S

SONNENSCHENDAUER BEDECKUNGSGRAD

E X T R E M W E R T E

Z A H L D E R T A G E M I T

% V O M % D E R A S T R .

M O N A T S M O E G L I C H E N

M O N A T S S U M M E

M O N A T S M I T T E L

A C H T E I L

STATION

H O E H E U E B E R
M E E R E S
S P I E G E L
M

A B W . V O M
M O N A T S
M I T T E L
W E R T
K

M A X I M U M D A T U M
M I N I M U M D A T U M

M A X I M U M
>= 30.0
M I N I M U M
< -10.0

M A X I M U M
>= 30.0
M I N I M U M
< -10.0

M O N A T S
S U M M E
H

% V O M
M O N A T S
M I T T E L
W E R T

% D E R
M O E G L I C H E N
D A U E R

M O N A T S M I T T E L
A C H T E I L

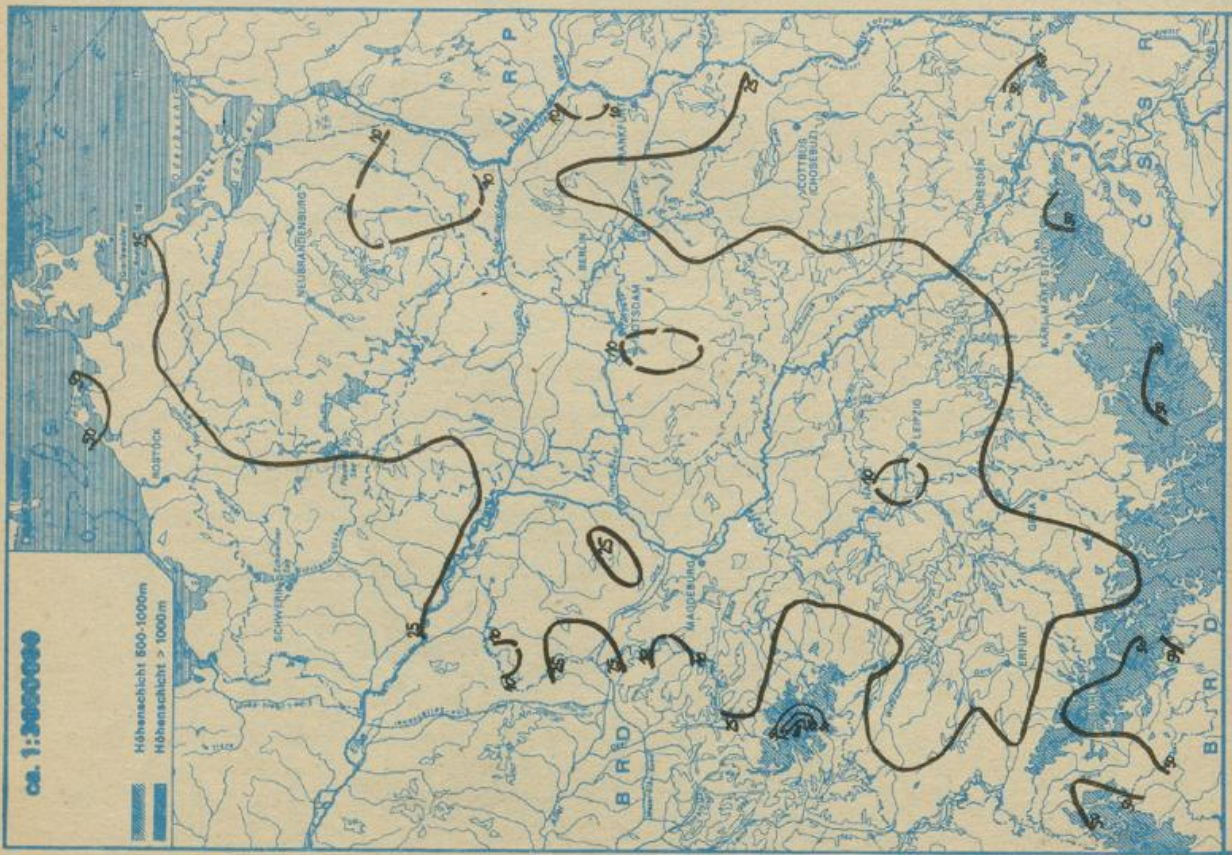
BOLTENHAGEN	15	11.2	1.7	21.6	14.	1.2	30.	0	0	0	0	123	114	38	4.8
WARNEMÜNDE	4	10.8	1.1	20.5	14.	1.5	24.	0	0	0	0	118	110	36	5.3
ARKONA	42	10.9	1.2	17.9	16.	4.2	31.	0	0	0	0	116	108	36	5.0
GREIFSWALD	2	10.1	1.1	21.4	15.	-1.2	23.	0	0	2	0	131	118	40	4.8
SCHWERIN	59	10.7	1.5	22.3	14.	1.2	30.	0	0	0	0	137	128	42	4.7
TEGEROW	46	10.6	2.0	22.0	14.	-2.0	24.	0	0	4	0	126	115	38	4.7
NEUBRANDENBURG	81	10.0	1.5	21.4	15.	-1.7	23.	0	0	4	0	137	123	42	4.4
SEEHAUSEN/ALTHARK	21	10.4	1.4	23.3	14.	-3.4	22.	0	0	4	0	125	128	38	4.1
MAGDEBURG	79	10.5	1.1	25.5	14.	-1.4	25.	0	1	3	0	166	152	50	3.7
BROCKEN	1142	6.2	1.7	18.2	13.	-3.2	23.	0	0	4	0	128	120	39	5.7
NEURUPPIN	38	10.5	1.4	22.1	14.	0.0	25.	0	0	0	0	140	142	43	4.1
POTSDAM	81	10.1	1.0	23.2	14.	-2.2	24.	0	0	5	0	162	146	49	4.1
BERLIN-ALEX	38	11.6	0.8	23.4	15.	1.0	24.	0	0	0	0	//	//	//	4.5
BERLIN-SCHOENEFFELD	47	10.0	0.9	23.7	15.	-3.2	24.	0	0	5	0	//	//	//	3.9
ANGERHÜENDE	56	9.6	0.9	22.4	14.	-2.6	23.	0	0	5	0	153	141	46	4.1
LINDENBERG	98	10.3	1.1	23.5	15.	-1.3	23.	0	0	2	0	168	144	51	3.7
ARTERN	164	9.9	0.9	23.1	14.	-3.7	24.	0	0	5	0	150	156	45	4.4
WITTENBERG	105	10.0	0.9	22.8	16.	-0.9	23.	0	0	4	0	175	155	53	3.4
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	11.1	1.9	24.6	15.	-3.5	22.	0	0	5	0	173	160	52	3.7
OSCHATZ	150	10.2	1.2	23.7	16.	-3.9	25.	0	0	5	0	186	162	56	3.5
COTTBUS	69	10.8	1.6	25.9	15.	-2.7	22.	0	1	5	0	172	148	52	3.5
ERFURT-BINDERSLEB.	312	10.2	1.7	25.1	15.	-4.0	23.	0	1	4	0	174	153	53	3.7
SCHMUECKE	937	7.1	1.5	21.0	15.	-2.5	22.	0	0	7	0	122	113	37	4.8
MEININGEN	450	8.3	0.6	21.5	15.	-3.5	24.	0	0	5	0	120	109	36	4.5
GERA-LEUMNITZ	311	9.9	1.3	24.7	15.	-4.3	23.	0	0	3	0	174	143	52	3.8
CHEMNITZ	418	10.3	1.8	23.1	16.	-0.6	22.	0	0	1	0	183	145	55	3.7
FICHTELBERG	1213	5.5	1.3	19.3	12.	-5.5	24.	0	0	11	0	171	132	51	4.4
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	10.8	1.5	24.1	14.	-1.5	22.	0	0	1	0	176	140	53	3.7
GOERLITZ	237	10.3	1.5	24.7	15.	-3.6	23.	0	0	3	0	165	128	50	3.7

STATION 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31.

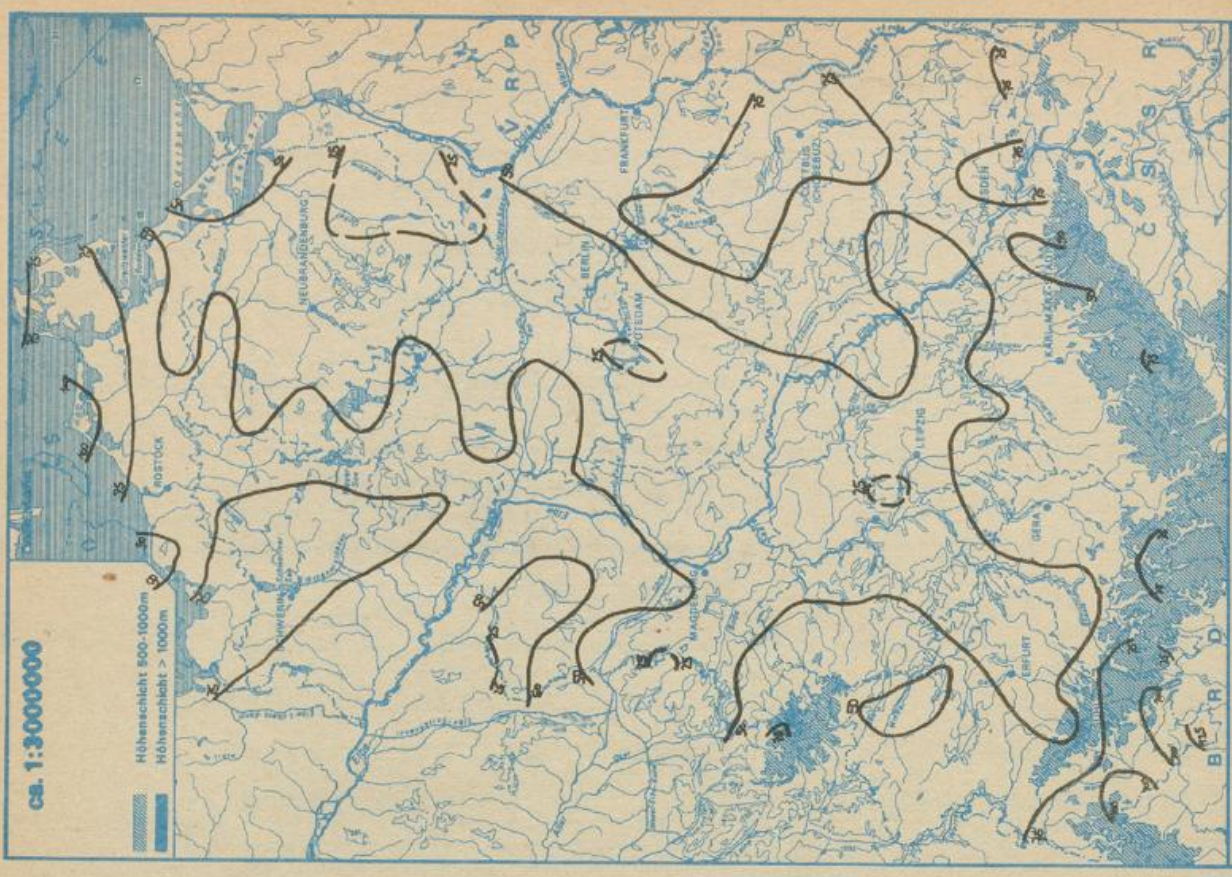
BLN-SCHOENE	MITTEL	150	101	132	117	108	154	141	81	88	107	124	112	126	148	152	148	128	145	131	107	57	34	37	33	39	46	71	84	76	44	84	
	MAX.	182	141	204	165	158	187	176	119	140	155	176	192	198	228	237	223	208	203	157	130	100	93	117	120	115	116	100	137	105	71	123	
	MIN.	121	77	63	101	58	108	120	63	37	57	98	42	76	77	82	90	82	104	112	98	26	-6	-25	-32	-12	-8	44	47	64	9	42	
ANGERMUENDE	MITTEL	146	97	126	112	111	147	132	84	90	114	138	129	134	142	147	139	116	124	118	101	51	31	30	27	39	38	57	74	69	38	77	
	MAX.	175	136	191	163	161	175	164	125	137	142	171	183	197	224	220	200	181	172	141	128	107	97	115	109	118	111	76	111	91	68	126	
	MIN.	112	53	78	94	80	106	109	66	46	84	116	87	78	74	83	99	92	89	88	86	17	-23	-26	-24	-24	-19	38	51	63	5	42	
LINDENBERG	MITTEL	152	102	131	117	109	150	142	78	84	101	120	119	136	157	168	155	152	148	132	102	56	38	42	49	56	53	69	78	68	42	75	
	MAX.	174	133	205	179	153	180	183	131	126	142	172	191	198	234	235	219	200	203	158	133	98	88	114	111	113	106	94	119	95	65	109	
	MIN.	133	86	75	101	56	110	130	65	39	56	83	60	78	94	78	111	114	115	124	92	12	4	-13	-6	16	6	54	52	63	19	38	
ARTERN	MITTEL	146	113	129	106	101	146	132	81	83	103	113	100	115	137	143	152	143	126	129	95	62	33	38	29	50	52	81	102	77	63	85	
	MAX.	166	172	216	154	149	173	168	116	138	161	174	206	188	231	220	228	174	182	191	136	103	89	128	105	142	126	131	150	107	106	123	
	MIN.	130	60	52	82	45	48	107	56	38	53	66	18	59	53	87	93	125	85	84	57	39	-18	-24	-37	-20	-15	43	58	42	25	45	
WITTENBERG	MITTEL	144	107	129	109	103	144	138	77	81	98	112	111	132	154	155	150	145	147	140	109	57	38	46	42	46	49	74	85	72	44	80	
	MAX.	168	171	203	156	148	176	175	116	133	156	172	198	198	225	225	228	196	202	200	125	104	85	114	102	114	102	119	155	111	60	124	
	MIN.	122	61	68	99	50	116	116	52	47	50	70	33	80	97	110	90	105	101	107	94	27	-5	-9	-5	-5	9	47	39	48	21	47	
LPZ-SCHKEUD.	MITTEL	150	121	151	126	114	157	153	91	94	108	135	123	134	165	167	171	144	151	148	103	65	38	55	46	61	59	86	103	83	65	82	
	MAX.	176	178	215	168	159	190	182	133	142	165	178	216	206	240	246	240	192	194	199	137	107	92	135	111	136	114	125	147	108	96	120	
	MIN.	129	68	102	101	63	120	128	49	50	56	63	47	59	108	103	120	84	109	118	76	35	-35	-7	-10	-1	7	68	58	55	31	-6	
OSCHATZ	MITTEL	151	119	134	117	108	149	152	87	88	100	111	111	126	164	146	144	128	146	136	90	65	31	50	37	39	38	73	95	79	57	88	
	MAX.	182	175	222	190	150	184	191	130	136	159	179	215	218	230	226	237	206	196	190	120	101	89	133	110	128	115	107	150	110	79	109	
	MIN.	125	75	45	92	56	121	128	62	50	56	63	40	48	68	95	98	115	120	66	80	57	51	-20	-40	-24	-7	32	63	59	38	32	50
COTTBUS	MITTEL	161	110	146	131	115	156	155	86	90	108	116	118	134	157	164	168	145	154	145	113	56	32	42	41	56	56	83	90	79	52	83	
	MAX.	191	160	224	193	162	186	199	136	141	163	185	211	216	248	259	239	232	215	191	135	108	88	129	136	131	126	111	137	111	64	113	
	MIN.	144	74	80	103	65	126	125	62	41	53	67	32	69	94	91	119	74	107	126	103	-5	-27	-18	-23	1	-8	51	65	61	36	52	
ERFURT-BIND.	MITTEL	144	118	135	116	103	147	135	79	76	94	101	121	124	161	158	165	139	118	131	88	66	36	37	41	67	76	85	92	70	65	84	
	MAX.	182	182	199	148	137	173	164	118	129	156	181	192	188	233	251	22	176	172	193	145	100	90	122	103	132	136	110	132	105	98	112	
	MIN.	125	64	83	102	35	117	115	52	17	37	40	48	68	95	98	115	120	66	80	57	51	-20	-40	-24	-7	32	63	59	38	32	50	
SCHMUECKE	MITTEL	101	79	88	75	45	82	74	27	31	48	72	136	136	141	157	140	122	95	101	76	12	3	67	32	65	45	35	43	25	14	32	
	MAX.	140	110	102	116	69	105	107	58	59	92	112	207	167	190	210	180	150	122	145	94	77	40	123	81	123	91	48	71	57	38	47	
	MIN.	74	49	74	57	21	59	58	12	-1	12	41	74	112	104	133	114	109	84	82	70	-6	-25	-2	-5	12	17	25	27	-2	-5	13	
MEININGEN	MITTEL	126	84	97	93	69	120	115	63	48	57	59	109	121	127	148	134	132	98	89	90	56	-37	65	32	51	48	63	71	55	53	58	
	MAX.	166	124	111	112	122	155	150	100	102	134	128	206	178	196	215	180	152	139	120	143	103	149	84	125	91	98	110	83	82	83		
	MIN.	93	60	75	78	10	95	99	45	-6	-10	13	29	81	70	100	90	117	52	67	45	36	-9	5	-35	-10	13	43	43	22	28	28	
GERA-LEUMN.	MITTEL	141	115	137	119	97	134	136	76	78	87	104	122	138	161	155	163	135	134	123	84	54	23	36	39	65	54	72	90	65	58	76	
	MAX.	176	181	203	180	136	167	169	114	136	154	184	227	200	243	247	225	177	189	184	130	94	81	144	105	153	104	107	130	104	95	104	
	MIN.	115	62	82	94	48	111	114	56	34	38	47	59	71	110	101	124	90	98	80	48	30	-24	-43	-12	18	20	47	51	34	24	38	
CHEMNITZ	MITTEL	136	120	147	124	93	129	134	70	75	88	111	142	156	171	164	162	147	137	127	93	47	36	57	42	66	57	73	88	65	53	73	
	MAX.	176	173	227	191	133	165	167	116	122	146	184	222	218	229	207	231	197	180	180	137	89	93	112	105	144	93	97	130	98	77	93	
	MIN.	110	84	86	84	50	99	112	54	42	48	54	79	128	132	133	117	105	110	95	63	28	-6	16	5	21	27	51	58	31	24	46	
FICHTELBERG	MITTEL	94	72	92	80	33	70	74	5	18	53	79	127	117	146	123	139	97	99	74	61	-12	-29	0	-10	35	15	21	21	8	-6	9	
	MAX.	125	119	126	135	72	93	108	50	56	111	132	193	186	190	165	168	134	144	107	91	53	4	53	63	82	63	35	33	33	1	24	
	MIN.	66	43	54	26	8	35	50	-3	-3	15	41	78	57	108	101	86	71	75	58	51	-32	-43	-27	-55	-1	-20	8	11	-11	-18	-4	
DRESDEN-KL.	MITTEL	151	118	142	116	111	149	146	84	89	109	123	129	157	164	163	157	151	136	93	60	31	62	59	60	67	73	81	73	53	84		
	MAX.	194	167	197	161	153	189	191	127	135	153	192	210	203	241	215	228	207	208	188	132	97	80	126	98	110	100	98	117	109	69	106	
	MIN.	130	86	93	93	72	120	125	63	52	62	66	62	126	116	132	127	117	129	118	73	31	-15	8	33	28	40	62	53	57	35	54	
GOERLITZ	MITTEL	158	116	137	121	101	135	147	80	87	95	113	122	130	162	170	158	154	143	124	91	51	23	34	48	64	72	78	79	76	43	69	
	MAX.	186	161	192	157	145	171	182	133	123	153	163	202	209	219	247	200	218	185	165	115	85	65	124	126	114	129	95	110	96	61	87	
	MIN.	125	90	73	86	47	96	130	85	59	40	58	58	45	127	10																	

STATION 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31.

BOLTENHAGEN	142	116	135	126	112	157	126	98	104	127	142	142	131	151	163	159	132	128	131	112	87	77	72	63	65	69	85	98	81	52	80	
MAX.	174	146	186	164	137	183	154	112	135	146	156	174	170	216	192	198	155	135	140	130	103	78	97	114	102	104	105	120	133	115	86	101
MIN.	120	90	94	107	82	117	107	88	76	110	134	116	105	95	124	125	127	117	124	103	78	36	36	31	25	34	66	70	57	12	65	
WARNEHUENDE	136	112	136	123	112	153	128	109	105	125	136	145	139	152	166	158	135	123	125	106	81	74	58	52	53	57	65	83	77	52	78	
MAX.	173	143	192	163	138	176	154	119	132	152	164	185	205	204	205	204	180	147	139	129	102	114	117	112	112	104	93	125	99	77	104	
MIN.	121	95	93	103	86	113	102	97	80	108	114	126	105	110	127	127	115	119	92	70	46	19	15	15	21	46	51	62	25	59		
MITTEL	128	109	128	118	113	142	126	106	108	117	126	131	127	134	144	145	127	121	115	94	78	81	84	93	96	95	78	87	79	60	74	
MAX.	162	137	155	143	139	156	143	125	126	141	143	148	137	162	174	179	151	139	122	113	89	105	97	104	109	112	98	104	90	89	99	
MIN.	119	79	106	103	92	109	114	94	92	105	107	118	120	109	127	127	115	112	111	75	65	68	66	77	79	76	69	67	46	42	42	
GREIFSWALD	133	95	131	113	108	152	128	94	92	101	120	136	133	139	153	151	126	123	120	98	79	61	38	44	43	60	58	74	73	42	78	
MAX.	170	134	190	150	148	174	157	133	131	147	162	185	186	210	214	201	152	171	133	115	95	103	114	116	115	111	71	114	82	72	114	
MIN.	119	50	78	106	78	106	106	75	61	101	116	120	89	96	98	120	113	87	114	84	60	27	-12	4	-12	14	44	50	66	4	44	
SCHWERIN	138	109	136	117	105	150	120	89	95	117	135	138	152	174	153	143	135	129	106	68	64	63	57	59	64	82	95	73	45	74		
MAX.	171	151	199	164	143	176	150	109	138	137	145	185	196	223	220	204	181	187	150	130	99	101	125	106	112	109	118	141	117	83	108	
MIN.	117	82	86	86	66	106	95	74	57	97	118	83	90	95	127	111	121	113	122	89	46	27	22	14	14	24	58	61	52	12	54	
TETEROW	148	103	133	118	111	155	129	90	102	118	141	144	137	152	166	162	134	131	102	66	59	48	45	54	51	64	85	75	48	83		
MAX.	175	135	190	143	146	172	155	112	136	145	170	192	188	220	209	213	185	180	145	126	95	106	115	109	114	101	85	132	94	74	115	
MIN.	119	66	85	93	68	97	105	64	44	83	119	111	80	100	109	107	120	93	112	88	13	0	-16	-20	-10	-6	30	45	47	2	38	
NEUBRANDENBURG	161	119	183	148	143	167	148	107	126	130	151	184	185	210	214	204	174	182	147	128	92	96	102	99	107	97	79	117	87	68	112	
MAX.	138	95	131	114	103	145	125	79	92	109	130	135	135	152	170	157	133	131	124	96	54	48	39	41	51	50	61	79	70	37	76	
MIN.	118	73	86	99	74	104	101	65	46	82	118	104	92	97	128	117	111	94	114	78	25	8	-17	-12	-7	13	40	53	63	-6	43	
SEEHAUSEN/A.	148	109	136	115	111	152	132	85	98	118	133	115	123	146	155	143	145	150	147	113	61	37	48	29	31	51	78	95	78	43	90	
MAX.	179	166	202	154	152	183	157	121	143	151	174	189	176	233	217	219	190	202	195	140	102	101	119	102	105	102	132	151	114	79	127	
MIN.	127	68	79	104	77	112	107	68	59	78	108	52	84	78	107	92	114	117	130	96	16	-34	0	-19	-30	5	50	46	63	-1	62	
MAGDEBURG	145	117	137	113	111	160	132	85	92	107	122	105	110	157	155	152	149	143	111	70	45	54	44	44	44	59	80	96	77	51	87	
MAX.	171	185	209	167	151	190	162	118	152	166	183	202	184	255	225	232	202	222	204	134	114	106	139	108	128	108	120	149	115	91	136	
MIN.	121	63	74	100	66	117	107	63	44	40	88	35	30	80	102	96	128	104	110	82	46	-2	-10	0	-14	14	45	41	57	21	42	
BROCKEN	77	62	84	59	35	78	46	7	15	42	59	129	156	144	144	136	114	101	85	59	-12	-8	64	62	76	55	21	25	6	-5	15	
MAX.	116	105	109	110	48	86	91	29	45	60	78	176	182	180	176	164	147	133	114	87	40	17	104	81	107	87	41	41	36	9	28	
MIN.	57	41	59	24	19	46	25	0	0	16	49	51	134	109	123	115	90	71	61	39	-27	-32	13	19	55	27	10	15	-10	-24	1	
NEURUPPIN	148	97	133	116	109	150	131	83	90	112	137	121	131	142	158	151	143	143	136	109	65	52	51	49	50	55	76	92	80	49	87	
MAX.	172	135	186	148	157	180	160	120	139	152	180	176	186	221	215	204	180	193	170	131	92	100	109	108	112	110	103	131	110	74	130	
MIN.	132	74	94	106	66	106	109	68	51	66	114	64	91	86	109	110	120	119	117	88	20	14	6	5	0	11	50	55	65	14	47	
POTSDAM	147	99	129	117	108	151	132	83	92	110	127	117	124	158	157	155	140	149	145	110	53	34	38	35	36	42	67	84	71	43	79	
MAX.	175	146	203	148	154	185	173	114	140	148	171	192	194	232	230	218	198	208	192	128	108	102	114	108	108	111	108	145	103	65	124	
MIN.	118	78	68	104	59	104	109	62	56	65	98	68	78	92	104	104	103	110	119	102	17	-15	-14	-32	-14	-10	37	42	49	13	41	
BERLIN-ALEX	162	115	143	130	123	159	145	91	105	120	144	137	145	162	174	166	156	161	149	115	72	57	56	60	63	70	81	90	83	59	89	
MAX.	183	148	206	170	163	189	172	128	145	155	180	186	197	228	234	216	192	201	179	146	107	96	114	114	116	113	103	133	105	83	123	
MIN.	145	95	88	117	87	111	128	78	70	77	120	82	96	108	132	123	126	131	139	106	50	28	12	10	23	29	64	62	74	34	54	



ca. 1:3000000
 Höherenicht 800-1000m
 Höherenicht > 1000m
 Monatssumme der Niederschlagshöhe in mm
 Oktober 1990



ca. 1:3000000
 Höherenicht 800-1000m
 Höherenicht > 1000m
 Monatssumme der Niederschlagshöhe in %
 Oktober 1990